



Trendy w projektowaniu nowoczesnych domów i rezydencji wskazują na maksymalną oszczędność energii, zastosowanie automatyki i rozwiązań typu smart home, a jednocześnie większe zbliżenie mieszkańców do naturalnego otoczenia. Aluminiowe drzwi podnoszą-przesuwne Schüco AS PD 75.HI Performance Line zostały w każdym szczególnie zaprojektowane tak, by płynnie łączyć świat technologii i komfortu z pięknem naturalnego otoczenia.

Inteligentne technologie, które zdominowały nasz codzienny tryb życia, przenikają do naszych domów pod postacią inteligentnych rozwiązań mających zapewnić komfort mieszkania i energooszczędność. Jednocześnie z drugiej strony coraz więcej zwolenników zyskuje projektowanie biofilne, które przejawia się nie tylko w naśladowaniu natury w designie i kolorystyce, lecz nawet aranżowaniu całych budynków i pomieszczeń tak, by nawiązywały do scenografii wyjętych wprost z natury. Połączenie tych dwóch kontrastowych światów, jakimi są inteligentne technologie i świat przyrody, nie zawsze jest łatwe. Należy zadbać o każdy detal tak, by obecność zaawansowanej elektroniki nie zakłócała harmonijnego designu. Udało się to osiągnąć w aluminiowych drzwiach podnoszą-przesuwnych serii Schüco AS PD 75.HI. z certyfikatem Cradle to Cradle.

### **Zatarcie granic między wnętrzem a naturą**

Podstawowym wyznacznikiem projektowania w szczególności modnych miejskich rezydencji są dziś wielkoformatowe przeszklenia sprawiające, że widok otoczenia płynnie przenika się z aranżacją wnętrza. Sprzyja to komponowaniu wizualnych kontynuacji obrazu widocznego na zewnątrz zgodnie z wyznacznikami biofilic design. Takie przestrzenie

mają sprzyjać wyciszeniu i odprężeniu. Tarasowe drzwi przesuwne Schüco AS PD 75.HI Performance Line powstały z myślą o tego typu koncepcjach architektonicznych. Ich bezramowa estetyka i niewielka szerokość czołowa styku profili skrzydeł 35 mm sprawiają, że nawet w pozycji zamkniętej widok pozostaje niezakłócony. W wersji Wood Design ten wąski element może być pokryty listwą z drewna, która idealnie wpisze się w naturalne aranżacje. Wielkoformatowe skrzydła o maksymalnej szerokości i wysokości 3500 mm można bez wysiłku i bezszelestnie otworzyć za pomocą smartfonu lub komendy głosowej, usuwając niewidoczną granicę pomiędzy salonem a ogrodem czy pobliskim lasem. Harmonijny design w każdym detalu zapewnia zlicowany z posadzką zerowy próg oraz dynamiczna osłona maskująca w pionowej ramie ościeżnicy, dzięki której nawet po otwarciu skrzydła jest ona całkowicie zlicowana ze ścianą. Zintegrowane czujniki czuwają nad bezpieczeństwem użytkowników. W wersji sterowanej przyciskiem dyskretny panel sterowania Schüco TipTronic sygnalizuje status drzwi za pomocą diod. Designerski element jest dostępny w kolorze czarnym lub szarym, dzięki czemu nie zakłóca transparentnego designu drzwi. Inteligentną stolarką można sterować także za pomocą smartfonu czy nawet komend głosowych Alexa.

### **Nieograniczony widok i maksymalna ochrona**

Drzwi Schüco AS PD 75.HI otwierają dom szeroko na naturę, jednak wtedy, gdy to potrzebne chronią dom przed warunkami otoczenia. Zalety wielkoformatowych, panoramicznych przeszkleń można docenić zwłaszcza wraz z nadejściem jesieni, gdy wpuszczają maksymalną dawkę światła, zatrzymując na zewnątrz chłód i wilgoć. Stolarka o wymiarach 5 x 3 m ma doskonały współczynnik przenikania ciepła  $U_w$  na poziomie poniżej 0,82 W/m<sup>2</sup>K przy zastosowaniu szyby dwukomorowej  $U_g = 0,5$  W/m<sup>2</sup>K, dzięki czemu może być stosowana w budynkach blisko zeroenergetycznych. Cechuje się przy tym najwyższą wodoszczelnością w klasie E1050 oraz doskonałą wytrzymałością na napory wiatru do klasy C4/B4. Dzięki opatentowanej technologii uszczelnień konstrukcja nie przepuszcza wody nawet podczas ekstremalnych opadów deszczu i huraganowego wiatru o prędkości niemal 150 km/h! Oznacza to, że drzwi Schüco AS PD 75.HI Performance Line mogą być stosowane w strefach górskich czy nadmorskich. Solidna konstrukcja jest ponadto dostępna w klasie antywłamaniowej nawet RC3 włącznie, co gwarantuje dodatkowe poczucie bezpieczeństwa. W stolarce można ponadto w niewidoczny sposób zintegrować zewnętrzne rolety tekstylne Schüco AB ZDS, które chronią przed intensywnym promieniowaniem słonecznym i podglądaniem. Ościeżnica pełni w tym przypadku rolę kasy, dlatego po zwinięciu roleta jest zupełnie niewidoczna. Innowacyjny mechanizm sprawia, że przesłona tworzy gładką, jednolitą powierzchnię i działa bezawaryjnie nawet przy dużych rozmiarach, które mogą wynosić nawet do 18 m<sup>2</sup>. Tkaniny są dostępne w wielu kolorach, dzięki czemu osłonę można idealnie dopasować do architektury domu czy elementów otoczenia.



Grupa Schüco z siedzibą w Bielefeld zajmuje się projektowaniem i sprzedażą systemowych rozwiązań powłok budynków z aluminium, stali i PVC-U. Portfolio produktów obejmuje systemy okienne, drzwiowe, fasadowe, wentylacyjne, bezpieczeństwa i ochrony przeciwstycznej, a także inteligentne sieciowe rozwiązania dla budownictwa mieszkaniowego i obiektowego. Schüco zapewnia również doradztwo i cyfrowe rozwiązania na każdym etapie procesu budowlanego – od wstępnej koncepcji, poprzez projekt, produkcję i montaż aż po obsługę posprzedażową wraz z konserwacją i serwisem. Portfolio uzupełniają maszyny do produkcji i usługi dostosowane do potrzeb klienta. Jako jedna z wiodących firm w branży budowlanej, Schüco dąży do tego, aby być pionierem w zakresie całościowego zrównoważonego rozwoju oraz aktywnie przyczynić się do osiągnięcia neutralności klimatycznej i tworzenia gospodarki o obiegu zamkniętym w branży budowlanej dzięki swoim produktom i usługom. Założona w 1951 roku firma Schüco działa obecnie w ponad 80 krajach i zatrudnia 6750 pracowników. W 2022 roku roczny obrót firmy wyniósł 2,28 miliarda euro. Więcej informacji na stronie [www.schueco.pl](http://www.schueco.pl)

**Schüco International Polska**

[press box](#)